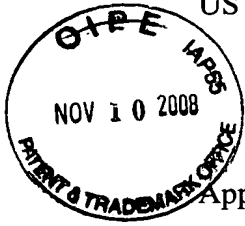


PATENT COOPERATION TREATY
IN THE UNITED STATES RECEIVING OFFICE (RO/US)



Applicant : Philippe LeRoy; Christophe Prat; Fabien Ammardji
U.S. Serial No: 10/583,845
Int'l PCT No. PCT/FR2004/003104
Int'l Filing Date: December 2, 2004


For : IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD FOR
ADDRESSING SAID SCREEN

DECLARATION OF FLORENCE PAC

I, Florence Pac, declare as follows:

1. I am currently employed by the applicant Thomson Licensing and am working in Thomson Licensing's French company, located in Rennes, France;
2. I am responsible for the duties of filing and maintaining the applications for Thomson Licensing; including the above-identified docket, PF030187. These duties include filing applications, handling the preparation of forms (Declarations and Assignments), obtaining the signatures of the inventors on these forms and filing documentation;
3. I have attempted (three) 3 times to contact Mr. Fabien Ammardji in order to have him sign the required US Declaration and Assignment forms for this case. (Evidence of these attempts is attached (and have been translated into English.))
4. I have prepared a "Google" search to locate the inventor "Mr. Fabien Ammardji" (Copy attached). He was located but would not send me back the signed documents.
5. All statements made herein to my knowledge are true. These statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful statements may jeopardize the validity of the Application or any patent issued thereon.

August 21, 2008
Date


Florence Pac

Fornarotto Davida (Princeton)

From: Pac Florence
Sent: Wednesday, September 27, 2006 4:32 AM
To: Le Roy Philippe; Prat Christophe; 'ammardji.fabien@free.fr'
Subject: Demande de brevet PF030187
Attachments: PF030187_Ass US.DOC.zip; PF030187_Decl US.DOC.zip

Titre de l'invention : IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID SCREEN

Bonjour,

Afin de régulariser les formalités de dépôt aux US. Je vous remercie de me retourner datés et signés les documents joints dès que possible.

Fabien, si vous souhaitez que je vous fasse parvenir les documents par courrier, n'hésitez pas à me contacter (02 99 27 32 70).

Cordialement.

Florence
THOMSON R&D France SNC
European Patent Operations
1 avenue Belle Fontaine-CS 17616
F-35576 Cesson-Sévigné Cedex
Tel : +33 2 99 27 32 70
Fax : + 33 2 99 27 35 00

8/20/2008

From: "Pac Florence" <florence.pac@thomson.net>
To: "Le Roy Philippe" <philippe.le-roy@thomson.net>; "Prat Christophe"
Sent: Wednesday, September 27, 2006 3:32 AM
Attach: PF030187_Ass US.DOC.zip; PF030187_Decl US.DOC.zip
Subject: Patent application PF030187

Title of the invention: IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID
SCREEN

Hello,

In order to complete the filing formalities with the U.S. Office, I would appreciate it if you would return the enclosed documents to me, signed and dated, as soon as possible.

Fabien, if you would like me to send you the documents by mail, please don't hesitate to call me (02 99 27 32 70).

Cordially,

Florence Pac
European Patent Operations
THOMSON R&D France Snc
1 avenue Belle Fontaine
F-35576 Cesson Sévigné Cedex
Tel. + 33 2 99 27 32 70
Fax: _ 33 2 99 27 35 00

D

Fornarotto Davida (Princeton)

From: Pac Florence
Sent: Thursday, June 26, 2008 11:31 AM
To: ammardji.fabien@free.fr
Subject: Demande de brevet PF030187
Attachments: PF030187_Ass US.DOC.zip; PF030187_Decl US.DOC.zip

Titre de l'invention : IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID SCREEN

Bonjour,

Afin de régulariser les formalités de dépôt auprès de l'Office US, je vous remercie de me retourner les documents joints dès que possible (l'Office Américain des Brevets nous a fixé un délai au 7 juillet). Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à me contacter au 02 99 27 32 70.
Dans l'attente d'une réponse de votre part.

Cordialement.

Florence Pac

European Patent Operations
THOMSON R&D France Snc
1 avenue Belle Fontaine
F-35576 Cesson Sévigné Cedex
Tel : + 33 2 99 27 32 70
Fax : + 33 2 99 27 35 00

8/20/2008

From: "Pac Florence" <florence.pac@thomson.net>
To: <ammardji.fabien@free.fr>
Sent: Thursday, June 27, 2008 10:30 AM
Attach: PF030187_Ass US.DOC.zip; PF030187_Decl US.DOC.zip
Subject: Patent application PF030187

Title of the invention: IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID
SCREEN

Hello,

In order to complete the filing formalities with the U.S. Office, I would appreciate it if you would return the enclosed documents to me as soon as possible (the American Patent Office has given us a deadline of July 7). If you would like any additional information, please don't hesitate to call me at 02 99 27 32 70.

I look forward to your response.

Cordially,

Florence Pac
European Patent Operations
THOMSON R&D France Snc
1 avenue Belle Fontaine
F-35576 Cesson Sévigné Cedex
Tel. + 33 2 99 27 32 70
Fax: _ 33 2 99 27 35 00

ASSIGNMENT OF APPLICATION FOR UNITED STATES LETTER PATENT

WHEREAS Philippe LE ROY, 22 rue du Beau Vallon, F-35830 BETTON, France; Christophe PRAT, 6 rue Jules Vallès, F-44000 NANTES, France; Fabien AMMARDJI, 20 rue de Bellevue, F-35400 SAINT MALO, France; hereinafter referred (collectively) to as the assignor, have invented a certain improvement relating to

IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID SCREEN

for which said assignor has caused an application for United States Letters Patent to be prepared,

- () the inventor's declaration for said application being executed concurrently with the execution of this instrument; said application to be filed in the United States Patent and Trademark Office;
- (xx) said application having been filed in the United States Patent and Trademark Office on December 02, 2004 Serial Number PCT/FR2004/03104 ;

AND WHEREAS

THOMSON LICENSING
46 quai Alphonse Le Gallo
F-92100 Boulogne Billancourt
FRANCE

hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof;

NOW THIS WITNESSETH, that for good and valuable consideration paid by said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire and exclusive right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof; said assignee, and said assignee's successors and assigns, to have, hold, exercise and enjoy the said application, including any and all divisions and continuations thereof, and the said invention and any and all patents which may be granted therefor, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, with all the rights, powers, privileges and advantages in anywise arising from or appertaining thereto, for and during the term or terms of any and all such patents when granted, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, for the use and benefit of said assignee, and said assignee's successors and assigns, in as ample and beneficial a manner as the said assignor might or could have held and enjoyed the same, if this assignment had not been made.

AND said assignor hereby agrees to perform, upon the request of said assignee, or said assignee's successors or assigns, any and all acts relating to the obtaining or to the asserting of said patents, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof.

AND said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue Letters Patent on said application, and on any and all divisions and continuations thereof, to said assignee, and said assignee's successors and assigns, in accordance herewith.

EXECUTED, this _____ day of _____, 2006

WITNESSES:

ASSIGNOR:

Signature: _____.

Signature: _____.

Name:

Name: Philippe LE ROY

Address:

Signature: _____.

Name:

Address:

EXECUTED, this _____ day of _____, 2006

WITNESSES:

ASSIGNOR:

Signature: _____.

Signature: _____.

Name:

Name: Christophe PRAT

Address:

Signature: _____.

Name:

Address:

EXECUTED, this _____ day of _____, 2006

WITNESSES:

ASSIGNOR:

Signature: _____.

Signature: _____.

Name:

Name: Fabien AMMARDJI

Address:

Signature: _____.

Name:

Address:

D

Fornarotto Davida (Princeton)

From: ammardji.fabien@free.fr
Sent: Thursday, July 03, 2008 6:38 AM
To: Pac Florence
Subject: Re: Demande de brevet PF030187

Bonjour,
J'ai quitté votre entreprise il y a presque 4 ans.
Je travail dans la marine marchande et je suis actuellement en mer.
Que dois-je attendre en contre partie de ma signature?
Cordialement.
Fabien AMMARDJI

> Titre de l'invention : IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING
> SAID SCREEN
>
>
>
> Bonjour,
>
>
>
> Afin de régulariser les formalités de dépôt auprès de l'Office US, je
> vous remercie de me retourner les documents joints dès que possible
> (l'Office Américain des Brevets nous a fixé un délai au 7 juillet). Si
> vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à me
> contacter au 02 99 27 32 70.
>
> Dans l'attente d'une réponse de votre part.
>
>
>
> Cordialement.
>
> Florence Pac
>
> European Patent Operations
>
> THOMSON R&D France Snc
>
> 1 avenue Belle Fontaine
>
> F-35576 Cesson Sévigné Cedex
>
> Tel : + 33 2 99 27 32 70
>
> Fax : + 33 2 99 27 35 00
>
>
>
>

From: <ammardji.fabien@free.fr>
To: "Pac Florence" <florence.pac@thomson.net>
Sent: Thursday, July 03, 2008 5:37 AM
Subject: Re: Patent application PF030187

Hello,

I left your company nearly four years ago. I am now working in the merchant marine and am currently at sea.

What should I expect in consideration of my signature?

Cordially,

Fabien Ammardji

> Title of the invention: IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID

> SCREEN

>

> Hello,

>

> In order to complete the filing formalities with the U.S. Office, I would appreciate it
> if you would return the enclosed documents to me as soon as possible (the American
> Patent Office has given us a deadline of July 7). If you would like any additional
> information, please don't hesitate to call me at 02 99 27 32 70.

>

> I look forward to your response.

>

> Cordially,

>

> Florence Pac

> European Patent Operations

> THOMSON R&D France Snc

> 1 avenue Belle Fontaine

> F-35576 Cesson Sévigné Cedex

> Tel. + 33 2 99 27 32 70

> Fax: _ 33 2 99 27 35 00

Web Images Maps Actualités Vidéo Messagerie plus ▾

florence_pac@yahoo.fr | Historique
Web | Mon compte | Déconnexion



fabien amnardji

Rechercher

Recherche avancée
Préférences

Rechercher dans : ☒ Web ☐ Pages francophones ☐ Pages : France

Web

Résultats 1 - 10 sur un total d'environ 25 pour **fabien amnardji** (0,24 secondes)

(WO/2005/071648) IMAGE DISPLAY SCREEN

AMMARDJI, Fabien; 20 rue de Bellevue, F-35400 Saint Malo (FR). Agent: HABASQUE, Etienne; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 ...
www.wipo.org/pctdb/en/wo.jsp?wo=2005071648 - 18k -
[En cache](#) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)
de P LE ROY - 2005 - [Les 3 versions](#)

India BigPatents -- Search - screen - [Traduire cette page]

Applicant: 1)THOMSON LICENSING Inventor: 1)PHILIPPE LE ROY 2)CHRISTOPHE PRAT
3)**FABIE AMMARDJI** No of Pages : 34 No of Claims : 13 ...
india.bigpatents.org/patent/search?query=screen - 73k -
[En cache](#) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)

India BigPatentsIMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING

SAID ... - [Traduire cette page]

Inventor: 1PHILIPPE LE ROY 2CHRISTOPHE PRAT 3**FABIE AMMARDJI** No of Pages
34 No of Claims 13. International Info. Classification G09G 332 ...
india.bigpatents.org/view/52539/2777d9708cb - 4k - [En cache](#) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)

[PDF] DSEavec devlp07_08.ai

Format de fichier: PDF/Adobe Acrobat - [Version HTML](#)
Johan **AMMARDJI** : chargé de mission animation territoriale. Chimie Environnement ...
(**Fabien** GUISSÉAU et Thierry PERRAUD). Villeurbanne :. (Nathalie TIVAN)
[www.entreprendre.grandlyon.com/fileadmin/](http://www.entreprendre.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/pdf/fr/Organigrammes/organigramme_DSE.pdf)
[user_upload/pdf/fr/Organigrammes/organigramme_DSE.pdf](http://www.entreprendre.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/pdf/fr/Organigrammes/organigramme_DSE.pdf) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)

Lecture,Cinéma : liste des membres

... DA LUZ SOUSA Caroline · FLORIOT Dominique · CLERC Alexandra · PLANCKE
Caroline · **AMMARDJI** Alexandra ... **LESBORDES Fabien** · Voir la ville · Fiche ...
copainsdavant.linternaute.com/groupe/groupe/987464/membre/lecture_cinema/ - 76k -
[En cache](#) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)

Rechercher un copain d'avant par exploration

AMMARDJI Cedric, 1988 · **AMMARDJI** CéLine, 1985 · AMMAR-KHODJA Caroline, 1982 ·
AMOURET Soizic · amouret ... **ANDRE Fabien** · andre ...
copainsdavant.linternaute.com/recherche/france/villes-saint_malo_35400/ - 89k -
[En cache](#) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)
[Autres résultats, domaine copainsdavant.linternaute.com »](#)

IMAGE DISPLAY SCREEN - Patent EP1697919 - [Traduire cette page]

Ammardji, Fabien (FR). Application Number:. EP20040805608. Publication Date:.
09/06/2006. Filing Date:. 12/01/2004. View Patent Images: ...
www.freepatentsonline.com/EP1697919.html - [Pages similaires](#) - [À noter](#)
de PLE Roy - 2006

IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID SCREEN -

Patent ... - [Traduire cette page]

Ammardji, Fabien (FR). Application Number:. EP20040805623. Filing Date:. 12/02/2004.
Publication Date:. 09/13/2006. View Patent Images: ...

www.freepatentsonline.com/EP1700290.html - [Pages similaires](#) - [À noter](#)
de PLE Roy - 2006 - [Les 5 versions](#)
[Autres résultats, domaine www.freepatentsonline.com »](#)

Diplôme d'Etat d'Infirmier(ière) - Administrations Sanitaires et ...

DEI0214, **AMMARDJI**, Marjorie Isabelle DEI0882, **FABIEN**, Claudie Thérèse. DEI1540, FADLI, Rafik Fatah. DEI0883, FAKIR, Nadia ...
ile-de-france.sante.gouv.fr/.../diplome-d-etat-d-infirmier-iere,703.html - 133k -
[En cache](#) - [Pages similaires](#) - [À noter](#)

[PDF] PCT/2005/31 : PCT Gazette, Weekly Issue No. 31, 2005

Format de fichier: PDF/Adobe Acrobat

AMMARDJI, Fabien. WO 2005/071648. AMOREPACIFIC CORPORATION. WO 2005/070436. AMOUYAL, Cédric. WO 2005/070882. AMS RESEARCH CORPORATION. WO 2005/070303 ...

www.wipo.int/edocs/pctdocs/en/2005/pct_2005_31-section3.pdf - [Pages similaires](#) - [À noter](#)

[1](#) [2](#) [3](#) **[Suivant](#)**

[Rechercher dans ces résultats](#) | [Outils linguistiques](#) | [Conseils de recherche](#)

[Accueil Google](#) - [Programmes de publicité](#) - [Solutions d'entreprise](#) - [Confidentialité](#) - [À propos de Google](#)



UNIVERSITE DE RENNES I

Scolarité Sciences et Philosophie
Campus scientifique de Beaulieu
CS 74205 - 35042 RENNES CEDEX
Tél : 02.99.28.63.27 - Fax : 02.99.28.14.51

(Exemplaire destiné à l'Établissement d'accueil)

CONVENTION DE STAGE OBLIGATOIRE

Article 1 :

La présente convention règle les rapports entre le DIRECTEUR de :

Nom de l'Établissement d'accueil : THOMSON MULTIMÉDIA R. & D. Monsieur Leray
Adresse et Téléphone de l'Établissement où se déroule le stage : 1 Avenue Belle Fontaine
35510 Lésion Gervaise 02 99 27 30 00
et l'Université de Rennes I - 2 rue du Thabor - CS 46510 - 35065 RENNES Cedex représentée par son Président.

Cette convention concerne le stage d'initiation au milieu professionnel effectué par

Mme/Mlle/M. AMMARA JI FABRIEN
Étudiant(e) en (PRÉCISER L'INTITULÉ EXACT DU DIPLOME) DESS COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
Spécialité : Composants Électroniques à l'Université de Rennes I
Adresse durant le stage : 20 rue de Bellevue 35400 Saint-Hélob

Article 2 :

Le programme du stage est établi par le Directeur de Thomson Multimédia R. & D. en accord avec le professeur O. Bonnaud de l'Université de Rennes I, Responsable de l'Enseignement. Il porte sur l'objet suivant : simulation de structures d'adressage pixel pour diodes électroluminescentes organiques.

Article 3 :

Le stage aura lieu à une date fixée en commun accord entre les deux parties contractantes.

- Date de début de stage : 01.04.2003 Date de fin de stage : 30.09.2003

Article 4 :

Le stagiaire, pendant la durée du séjour dans l'entreprise, demeurera étudiant de l'Université.

Article 5 :

Durant le stage, l'étudiant sera soumis à la réglementation de l'entreprise notamment en ce qui concerne les visites médicales et l'horaire.

En cas de manquement à la règle précitée, le Directeur de Thomson Multimédia R. & D. se réserve le droit de mettre fin au stage de M. AMMARA JI FABRIEN. Il en avisera préalablement le Président de l'Université de Rennes I.

Article 6 :

Au cours du stage, M. AMMARA JI FABRIEN ne pourra exiger aucune rémunération.

Article 7 :

M. AMMARA JI FABRIEN est affilié à la Sécurité Sociale étudiante ou au Régime Général* et bénéficie des dispositions de l'article L.412-8 B du Code de Sécurité Sociale. A ce double titre, il bénéficiera des prestations maladie et sera garanti contre les accidents qui pourraient lui arriver au cours du stage ou durant le trajet le conduisant sur les lieux du stage. En cas d'accident survenant à l'étudiant stagiaire, soit dans l'entreprise, soit au cours du trajet, soit au cours des trajets rendus nécessaires par l'objet du stage, l'entreprise s'engage à faire parvenir aussitôt tous les éléments permettant la déclaration de l'accident auprès de la C.P.A.M., au service Scolarité "Sciences et Philosophie" CS 74205 - 35042 RENNES Cedex. Toutefois, afin que l'étudiant bénéficie de la couverture "accident du travail" prévue par le présent article, il ne doit pas lui être alloué une gratification mensuelle supérieure à 30% du S.M.I.C. au 1er janvier de l'année civile en cours. Si l'étudiant bénéficie d'une gratification supérieure à 30% du S.M.I.C., il est considéré comme étant rémunéré au sens de l'article L242-1 du Code de la Sécurité Sociale. Il est alors couvert en qualité de salarié au titre de l'article 411-1 du même code.

Article 8 :

Un certificat de stage indiquant la nature et la durée du stage sera remis à l'intéressé par le Directeur de Thomson Multimédia R. & D.

Article 9 :

M. AMMARA JI FABRIEN devra remettre au Professeur de l'Université, responsable de l'enseignement, un rapport de stage. Une copie de ce rapport sera adressée au Directeur de Thomson Multimédia R. & D. qui pourra, s'il le juge nécessaire, présenter ses observations au Professeur responsable de l'enseignement.

Rennes, le 01.03.03

Reç, le 02/03/03

....., le/...../.....

Rennes 01.03.03

Lu et approuvé
L'Étudiant(e)

DESS COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
Le Responsable
de la Formation

Université de Rennes I
Campus de Beaulieu
F - 35042 RENNES CEDEX
Tél. 02 99 28 60 69/71

Lu et approuvé

Le Président de l'Université
de Rennes I

Par délégation
A. GIRARD
Le Directeur de la Composante
Directeur de l'UFR

Lu et approuvé

Le Responsable
de l'établissement d'accueil

THOMSON

"Structure et Propriétés de la Matière"
UNIVERSITÉ DE RENNES I

* Rayer la mention inutile)

CLAUSE DE CONFIDENTIALITE

En raison de la confidentialité des études effectuées à THOMSON multimedia R&D France, les informations recueillies ou les résultats obtenus par le stagiaire ne pourront faire l'objet de publication orale ou écrite, par l'Ecole ou par le Stagiaire, qu'après accord explicite de THOMSON multimedia R&D France.

Le stagiaire s'engage à garder strictement confidentielles les informations et les connaissances de quelque nature que ce soit - techniques, commerciales ou autres -, sous quelque forme que ce soit et notamment sans les limiter, orales, écrites, enregistrées sur support audio, visuel ou informatique, auxquelles il aurait accès au cours de son stage.

Le stagiaire s'engage à ne sortir de l'enceinte du laboratoire aucun document ou support quelconque (magnétique, optique) sans autorisation expresse du responsable de stage.

Le stagiaire s'engage à n'introduire aucun logiciel ou support informatique dans l'enceinte du laboratoire.

Si le stage doit faire l'objet d'un rapport ou mémoire, le stagiaire s'engage à soumettre à une personne désignée par THOMSON Multimedia R&D France ledit rapport ou mémoire avant toute divulgation.

THOMSON multimedia R&D France pourra faire connaître les réserves à observer dans la rédaction et la diffusion d'informations à caractère confidentiel auxquelles il pourrait avoir accès à l'occasion de l'exécution du présent stage.

Le stagiaire s'engage à modifier ledit rapport, si besoin est, sur demande de THOMSON multimedia R&D France.

L'obligation susmentionnée de confidentialité reste applicable à l'Ecole et au stagiaire dix ans après la fin de cette convention à moins que les informations confidentielles ne rentrent entre-temps dans le domaine public et sans que ceci soit dû à l'Ecole ou au stagiaire.

Les brevets qui pourraient être issus de cette étude seront la propriété seule et exclusive de THOMSON multimedia R&D France qui fera état du nom de l'inventeur. Toutefois, la décision de revendiquer ou non un ou plusieurs brevets sera à la seule discrétion de THOMSON multimedia R&D France.

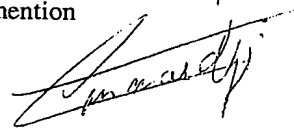


Le Responsable Emploi-Formation
de THOMSON multimedia R&D France
Monsieur Jean-Pierre GUILLOU

Fait à Cesson-Sévigné, en trois exemplaires originaux,
Le 12/03/2003

Le Stagiaire
Fabien AMMARDJI
Faire précéder la signature de la mention
"Lu et approuvé"

Lu et approuvé



Le Directeur d'Ecole ou son représentant
Faire précéder la signature de la mention "Lu et approuvé"

1 exemplaire pour l'école, 1 exemplaire pour le stagiaire, 1 exemplaire pour THOMSON

UNIVERSITY OF RENNES 1 Education in Science and Philosophy Science Campus of Beaulieu CS 74205 - 35042 RENNES CEDEX Tel. 02.99.28.63.27 • Fax 02.99.28.14.51	<div data-bbox="899 226 1174 252" data-label="Text"> <p><i>(Copy for the Host Institution)</i></p> </div> <div data-bbox="786 367 1289 401" data-label="Section-Header"> <h2>MANDATORY INTERNSHIP AGREEMENT</h2> </div>
--	---

Article 1

This agreement governs the relationship between the MANAGER of:

Name of Host Institution: Thomson Multimédia R&D, Mr. Lenoy

Address and Telephone of the Institution where the internship will take place: 1 avenue Bell Fontaine, 35510 Cesson Cévigé, 02 99 27 30 00

And the University of Rennes 1, 2 rue du Thabor – CS 46510 – 35065 Rennes Cedex, represented by its President.

This agreement is for internship in an occupational environment for:

Mr. Fabien Ammardji, student with DESS [Secondary School Honour Graduation Diploma] in Electronic Components; Specialty: Electronic Components, at the University of Rennes 1.

Address during internship: 20 rue de Bellevue, 35400 Saint Malo

Article 2

The program for the internship has been established by the Manager of Thomson Multimédia R&D in agreement with Prof. O. Bennaud of the University of Rennes 1, Education Supervisor.

It involves the following subject: Simulation of pixel addressing structures for organic electroluminescent diodes.

Article 3

The internship will take place on a date established by mutual agreement between the two contracting parties:

Internship Starting Date: 04 / 01 / 2003

Internship Ending Date: 09 / 30 / 2003

Article 4

During his time at the company, the trainee shall remain a student of the University.

Article 5

During internship, the student shall be subject to the company's regulations particularly as concerns medical examinations and the schedule.

In the event these regulations are not adhered to, the Manager of Thomson Multimédia R&D reserves the right to terminate the internship of Fabien Ammardji and shall notify the President of the University of Rennes 1 thereof in advance.

Article 6

During internship, Fabien Ammardji may not demand any remuneration.

Article 7

Fabien Ammardji is affiliated with the Student Social Security or the General Social Security System [cross out whichever does not apply] and benefits from the provisions of article L.412-8 B of the Social Security Code. Under this dual coverage, he shall be eligible for illness benefit and shall be insured against accidents he might suffer during the internship or during travel to internship sites. In the event the trainee student is involved in an accident, at the company or during travel to or from same or during travel made necessary by the purpose of the internship, the company undertakes to send all the items needed for the accident report to the C.P.A.M. [national health insurance] as well as to the Science and Philosophy Department, CS 74205 – 35042 RENNES Cedex.

However, in order for the student to benefit from the "work-related accident" coverage specified by this article, he must not be allocated a monthly bonus of more than 30% of the SMIC [statutory national minimum wage] as of January 1 of the current calendar year. If the student receives a bonus exceeding 30% of the SMIC, he is considered

as being remunerated in the sense of article L242-1 of the Social Security Code. He is then covered as employee under article 411-1 of that Code.

Article 8

A certificate of internship indicating the nature and duration of the internship shall be sent to the interested party by the Manager of Thomson Multimédia R&D.

Article 9

Mr. Fabien Ammardji must submit an internship report to the University Dean of Education. A copy of this report shall be sent to the Manager of Thomson Multimédia R&D, which may, at its discretion, present its observations to the Dean of Education.

Rennes, 03 / 01 / 03

Read and approved

(1) Student

[illegible signature]

03 / 03 / 03

(2) Internship Manager
[stamp:]

DESS ELECTRONIC COMPONENTS
University of Rennes I
Beaulieu Campus
F-35042 Rennes Cedex
Tel. 02 99 28 60 69/71
[illegible signature]

--- / --- / ---

Read and approved

(3) By authority of the President
of the University of Rennes I

Prof. A. Girard
Components Manager
Manager of UFR
Materials Structure and
Properties
University of Rennes I

Rennes 14 / 03 / 03

Read and approved

(4) Manager of Host Institution

[stamp:]

THOMSON MULTIMÉDIA R&D
[illegible signature]

THOMSON

Thomson multimedia RDF Snc
Human Resources
Rennes

1 av. Belle Fontaine – CS 17616
35576 Cesson-Sévigné Cedex
France
Tel. +33 (0) 2 99 27 30 00
Fax +33 (0) 2 99 27 30 01
www.thomson.net

Thomson multimedia R&D France Snc
Capital of 152,000 Euros
Corporate offices: 46, quai A. Le Gallo
92100 Boulogna-Billancourt – France
RCS Nanterre B 341 399 558

CONFIDENTIALITY CLAUSE

Because of the confidentiality of the studies carried out at Thomson Multimédia R&D France, the information gathered or the results obtained by the intern may only be published by the School or by the Intern, orally or in writing, after explicit agreement from Thomson Multimédia R&D France.

The intern agrees to keep strictly confidential the information and knowledge of any kind whatever – technical, commercial or other – in any form whatever, and particularly but not limited to oral, written, recorded on audio, visual or computer medium, to which he may have access during his internship.

The intern agrees to not take any document or medium whatever (magnetic, optical) out of the laboratory without express authorization from the internship manager.

The intern agrees not to take any software or computer medium into the laboratory enclosure.

If a report or memo must be prepared about the training, the intern agrees to submit said report or memo to a person designated by Thomson Multimédia R&D France before any disclosure.

Thomson Multimédia R&D France may make known the reservations to be observed in the drafting and dissemination of confidential information to which he would have access in the performance of this internship.

The intern agrees to modify said report, if needed, at the request of Thomson Multimédia R&D France.

The aforementioned obligation of confidentiality continues to apply to the School and the Intern for ten years after the end of this agreement unless during that time the confidential information enters the public domain for reasons not attributable to the School or the Intern.

Any patents that may result from this study shall be the sole and exclusive property of Thomson Multimédia R&D France which shall report the name of the inventor. However, the decision of whether or not to claim one or more patents shall be at the sole discretion of Thomson Multimédia R&D France.

Given in Cesson-Sévigné, in three original copies, on 03 / 12 / 2003

[illegible signature]
Job Training
Thomson Multimédia R&D France
Jean-Pierre Guillou

Intern
Fabien Ammardji
Write "Read and approved" before
the signature

[handwritten:]
Read and approved
[illegible signature]

The School Principal or his representative
Write "Read and approved" before
the signature

1 copy for the school, 1 copy for the intern, 1 copy for Thomson